

HYDRAWAY SE 46 HP

Miljøtilpaset hydraulikolie med lang levetid

ANVENDELSE

Statoil HydraWay SE 46 HP er en miljøtilpaset syntetisk hydraulikolie, udviklet til krævende hydrauliksystemer i såvel indendørs- og udendørs applikationer. Produktet har en overlegen oxidations- og hydrolytisk stabilitet som sikrer lang og driftssikker levetid.

FORDELE

HydraWay SE 46 HP har miljømæssige fordele i form af fornybarhed, biologisk nedbrydelighed og lav toksinitet. De tekniske fordele består først og fremmest i meget god oxidationsstabilitet i kombination med overlegen hydrolytisk stabilitet. Ud over ekstrem gode smørendegenskaber giver produkter endvidere korrosionsbeskyttelse i absolut topklasse.

HydraWay SE 46 HP har gode lavtemperaturegenskaber og kun lav forandring af viskositeten ved varierende temperaturer.

EGENSKABER

Statoil HydraWay SE 46 HP er baseret på syntetisk fornybare og biologisk nedbrydelige mættede estere og bidrager herved til en miljømæssig holdbar udvikling. De anvendte basevæskers vigtigste egenskaber er høj mætningsgrad, høj viskositetsindeks og høj biologisk nedbrydelighed.

MILJØFAKTA

Nedbrydelighed: Basisolien er biologisk nedbrydelig i følge OECD 301F.

Opbygget af fornybare råvarer.

Toksicitet:

Toksicitet for vandorganismer er lav

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
ISO VG	-	-	46
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	923
Viskositet ved 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	45,3
Viskositet ved 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	8,0
Viskositet ved -20°C	ASTM D 445	mm ² /s	2179
Viskositetsindex	ASTM D 2270	-	148
Laveste flydetemperatur	ASTM D 97	°C	-60
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	244
Filtrerbarhed	CETOP RP 124 H	%/%	100/100
FZG A/8,3/90	CEC-L-07-A-95	FLS	10
Oxidationsstabilitet RPVOT	ASTM D 2272I	min	750
Oxidationsstabilitet TOST dry	ASTM D 943	h	>8000
Oxidationsstabilitet TOST	ASTM D 943	h	1100
Hydrolytisk stabilitet, stigning i syretal	RR 1006,90°/120h	mgKOH/g	0

SPECIFIKATIONER

SS 15 54 34 AV 46 Miljøvenlig
 SS 15 54 54, VDMA 24568 HEES 46,
 ISO 6743-4, HM and HV, DIN 51524 part III HVLP,
 DIN 51524-HL / DIN 51524-HLP

HÅNDBTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.
 Hæld ikke olie i afløb eller naturen.
 Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af
 erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN
ISO 14001



A/S, Borgmester Christiansens Gade 50, Postboks 120, 0900 København C, tlf.: 3342 4233,
42 4433, e-mail lubsupdk@statoil.com, www.statoil.dk

2008-06-25

© 2008 Statoil Lubricants. Produced by Cresendo